



Projektstandort

Freienwalder Straße 10, 16356 Werneuchen – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	7	Spezifischer Ertrag (Prognose)	1010,87 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	316.706 kWh
Gebäude	Gewerbehof	Vergütungssatz EEG	0,0822 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	26.033 €
EEG-Inbetriebnahme	27.11.2019	Stromversorgung	90 Haushalte
Anlagenleistung	313,300 kWp	CO₂-Einsparung p.a.	ca. 187 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	325 W
Typ	CS3K	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	36.000 W
Typ	SUN2000-36KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten

Helioconsult GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

Iqony Solar Energy Solutions GmbH

Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Beteiligung: Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.consilium-eg.de.